

# テキスタイルカレッジ

## 『繊維製品のリサイクル』

繊維製品の製造、開発においては、機能の追及のみならず製品の環境負荷を低減する必要性が増しています。本カレッジでは、特に繊維製品のリサイクルに焦点を当てて、リサイクルシステムの現状と課題について言及するとともに、リサイクルを取り巻く法律の現状や繊維製品の環境負荷評価方法などについて講義します。関係各位多数の方々のご参加をお待ちしています。

【日 時】平成 24 年 2 月 2 日（木）10.30～16.15

【会 場】大阪科学技術センター

（大阪市西区靱本町 1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車、28 号出口北へ徒歩 5 分）

【講 義】

### （1）循環型社会における繊維リサイクル（10.30～11.15）

京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 先端ファイブ科学部門 教授

繊維リサイクル技術研究会 委員長 木村 照夫

- ・現在、我が国のおかれている環境問題の中で、繊維製品リサイクルの必要性とマテリアルリサイクル事例について概説する。

### （2）故繊維業界のリサイクルシステム（11:15～12.00）

大阪泉州故繊維協同組合 事務局長 中西 幸司

- ・繊維製品リサイクルの殆どは故繊維業界の手に委ねられている。そこで故繊維業界の現状と課題を述べるとともに、効率的なリサイクルを進めるためには故繊維業界と消費者とがどのようなネットワークを構築すべきか概説する。

### （3）繊維製品リサイクルに関する法律（13:00～13.45）

東レ（株）繊維グリーンイノベーション室 大橋 庸二

- ・繊維製品をリサイクルするためには多くの法律を遵守しなければならない。現在、どのような法律があり、どのような問題点があるのか、さらにはリサイクル推進のための法律は如何にあるべきかを概説する。

### （4）繊維製品のケミカルリサイクル（13.45～14.30）

帝人ファイバー（株）経営戦略チーム 池田裕一郎

- ・合成繊維の理想的なリサイクルは繊維から繊維へのリサイクルである。その技術手段としてのケミカルリサイクルの現状と将来像を概説する。

(5) 繊維製品の固形燃料化 (14.45~15.30)

(財)京都市伝統産業交流センター 専務理事 八田 誠治

- ・繊維製品を単に燃やすだけでなく燃料として利用する動きが活発化しているが、固形燃料化の現状と将来像を概説する。

(6) 繊維製品リサイクルの環境負荷評価 (15.30~16.15)

(株)チクマ環境推進室 業務推進役 前田 良治

- ・繊維製品をリサイクルすることによって環境負荷が大きくなってはいけない。また、繊維製品を製造する上においても環境負荷の低減が必要不可欠である。ここでは、繊維製品の環境負荷評価手法について概説する。

【定員】50名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

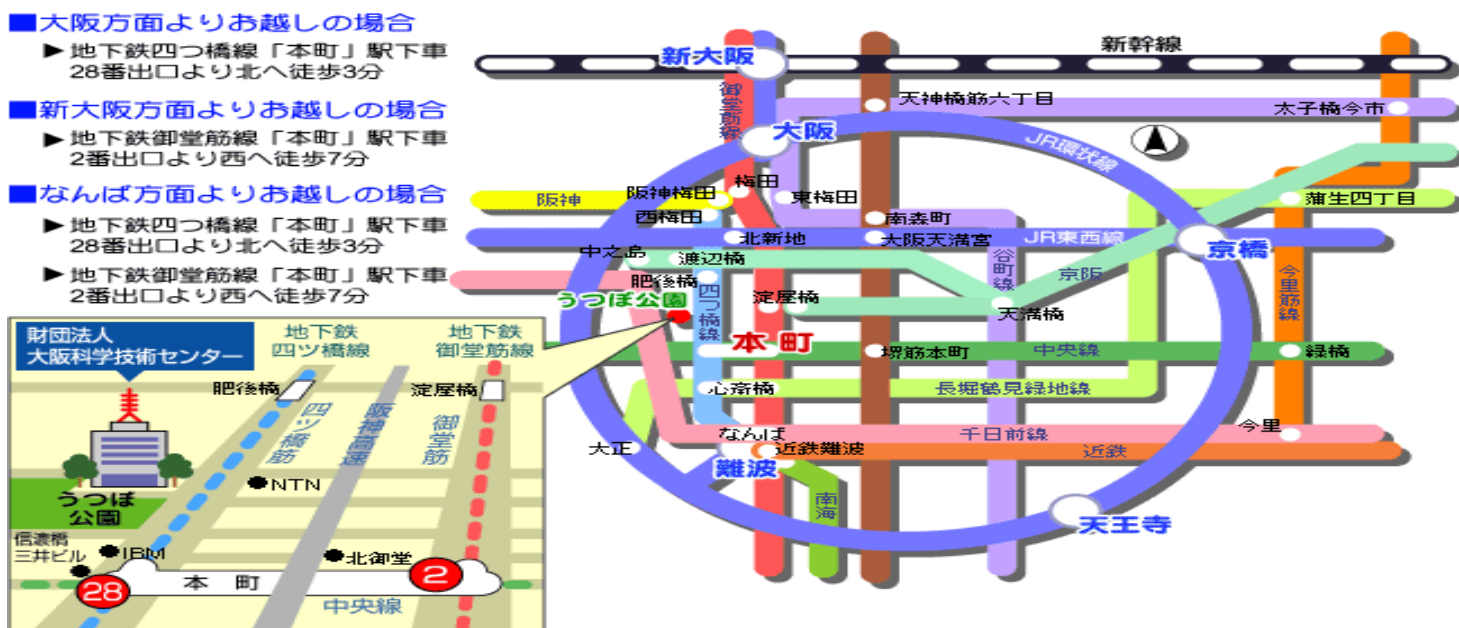
【協賛】大阪染色協会

【参加費】会員 15,000円, 非会員 23,000円, 学生会員 3,000円, 学生非会員 5,000円  
(いずれもテキスト代, 消費税を含む)

【申込】次頁の申込書またはテキストカレッジ「紡績教室」と明記し, ①氏名, ②所属, ③連絡先 (所在地, 電話番号, FAX番号, E-mailアドレス), ④会員種別を記入の上, FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。

【申込先】日本繊維機械学会 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4, 大阪科学技術センタービル  
TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

【交通アクセス】大阪科学技術センタービル



(社) 日本繊維機械学会 行

FAX : 06-6443-4694

E-mail : [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

平成 24 年 2 月 2 日 (木) 開催

テキスタイルカレッジ

「繊維製品のリサイクル」参加申込書

氏 名 : \_\_\_\_\_

勤務先 : \_\_\_\_\_

所属部課名 : \_\_\_\_\_

所在地 : 〒 \_\_\_\_\_

連絡先 TEL : \_\_\_\_\_ FAX : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

会員種別 : \_\_\_\_\_

連絡事項 :

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

希望する ・ 希望しない

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail: \_\_\_\_\_